

链路加密安全网关

Link encryption security gateway

山东渔翁信息技术股份有限公司

SHANDONG FISHERMAN INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

链路加密安全网关 Link encryption security gateway

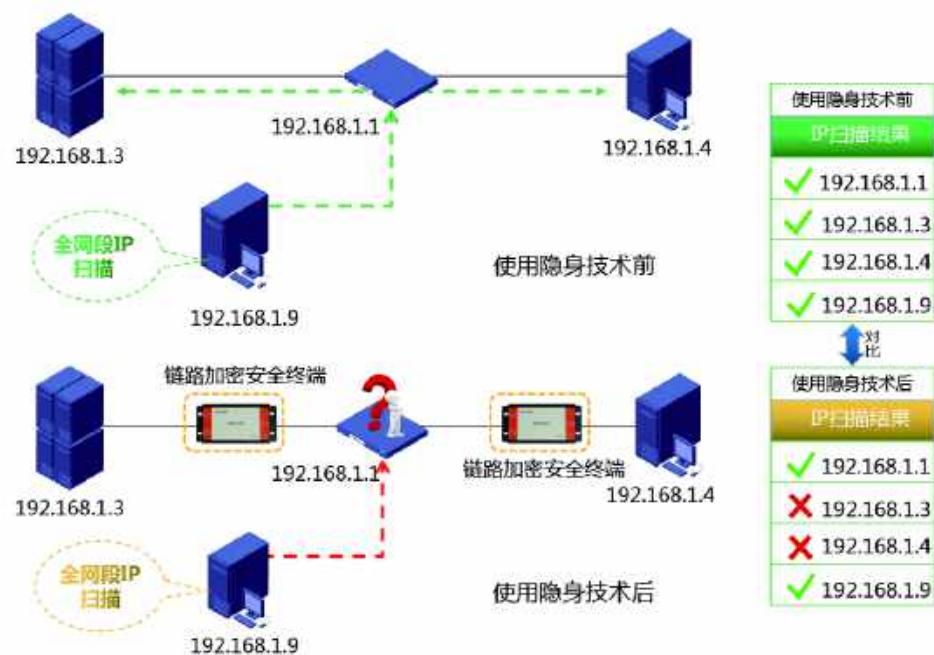
渔翁链路加密安全网关是一种基于国家法定密码标准，提供内网防护、认证安全、传输安全服务的网络安全设备。该产品采用国产密码算法和独创的网络隐身技术，实现数据传输过程中的加密保护，并有效抵御多种形式的网络攻击。在物联网、工业控制、安防、人工智能等领域具有广泛的应用前景。

形态	终端型	机架型
实物图片		
尺寸	113mm (L) × 66mm (W) × 300mm (H)	标准19英寸机箱, 1U~2U高度
密码算法	SM4	SM4
加密性能	≥160Mbps	220~480Mbps
工作温度	-20°C~70°C	0°C~50°C

产品亮点

网络隐身

自身无IP与MAC地址,通过密码运算使受保护设备或网络IP地址不可达,实现受保护设备或网络IP隐身。



攻击防护

自身无IP与MAC地址,无法对其进行定向攻击。通过密码运算使后端设备IP不可达,无法攻击后端设备。



► 传输加密、可信认证

采用SM4对称算法对数据包进行透明加解密，防止敏感信息泄露。采用渔翁特有的密钥分散机制，实现会话密钥一次一密。采用密码算法实现特定的私有协议认证，确保接入设备安全可靠。



► 即插即用

链路加密安全网关采用一入一出的接口方式，可直接串联到原有系统网络中，无需复杂配置，简单、易用。

► 工业级设计

终端型产品采用工业级低功耗主控芯片，全封闭设计，可在-20℃~70℃温度范围内稳定运行。

典型应用

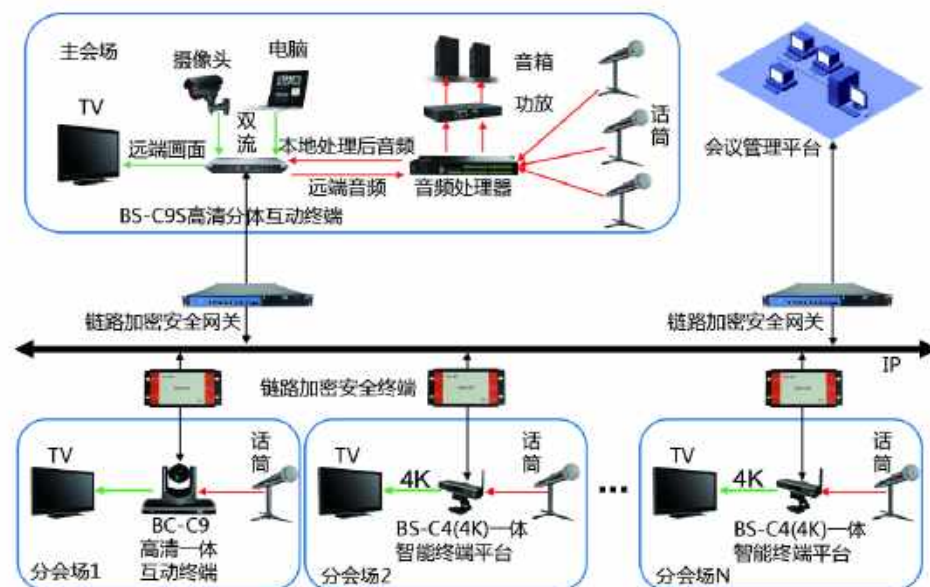
视频会议加密传输系统

项目需求：

建设视频会议加密传输系统，实现视频会议数据传输加密，防止现场信息与会议内容泄露。

解决方案：

- 1、采用链路加密安全网关实现视频会议系统闭环加密。
- 2、根据实际传输带宽需求，主会场及会议管理平台分别部署机架型链路加密安全网关，分会场部署终端型链路加密安全网关。如下图所示：



▼ 产品资质



☎ 400-6686-188
☎ 0631-5660-869
🌐 www.fisec.cn

📍 济南高新区齐鲁软件园F座
📍 威海市渔翁信息安全产业园
✉ marketing@fisherman-it.com

